

Valencia, 29 de enero de 2012

Un estudio estima que en dos años casi el 40% de la población de la Comunidad Valenciana padecerá sobrepeso

- El estudio, publicado en la revista *Evaluation and Program Planning*, ha sido realizado por investigadores de la Universitat Politècnica de València y la Universitat de València
- En su trabajo, valoraron también el *coste sanitario asociado a la población con sobrepeso y obesa* en la Comunidad Valenciana: para el año 2014. Este gasto sería de entre 335'5 y 400 millones de euros y el total para los próximos cuatro años ascendería a 1300-1600 millones de euros.

En dos años, casi el 40% de la población -de 25 a 64 años- de la Comunidad Valenciana padecerá sobrepeso y cerca del 17% sería obesa. Y la tendencia es que las cifras vayan en aumento: para 2030 habría un 41'3%% de personas con sobrepeso y un 22'1% de obesos. Así se extrae de un reciente estudio realizado por investigadores de la Universitat Politècnica de València y la Universitat de València y financiado por el Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (IVIE). "Estamos hablando de un incremento del 1% de personas con sobrepeso u obesa en dos años y de un 5% de aquí a 2030", apunta Rafael Villanueva, investigador del Instituto de Matemática Multidisciplinar (IMM) de la UPV. En el estudio, los investigadores de la UPV y la UV contaron con la colaboración del médico endocrino, Dr. Alfonso Morales

El trabajo, publicado en la revista *Evaluation and Program Planning*, se basa en la aplicación de un modelo matemático de ecuaciones diferenciales, que toma como referentes datos de la Encuesta de Salud de la Comunidad Valenciana. El modelo se fundamenta en la concepción de que los malos hábitos de alimentación se transmiten entre personas. Esta dinámica de la transmisión de estos hábitos se concreta en ecuaciones. "Resolviendo las ecuaciones, podemos determinar la evolución del número de personas con sobrepeso y obesas en nuestra Comunidad", apunta Francisco José Santonja, investigador de la Universitat de València.

En su trabajo, los investigadores del IMM de la Universitat Politècnica de València y del Departamento de Estadística de la Facultad de Matemáticas de la UV valoraron también el coste sanitario para las arcas públicas asociado a la población con sobrepeso y obesa en la Comunidad Valenciana: para el año 2014, el gasto sería de entre 335'5 y 400 millones de euros y el total para los próximos cuatro ascendería a 1300-1600 millones de euros.

Para obtener estas cifras, los investigadores de la UPV y la UV se basaron en un estudio en el que se cuantificaba dicho impacto.. "Extrapolamos los datos al coste de vida actual y lo multiplicamos por las predicciones del modelo", explica Villanueva.

Por último, el estudio incluye también un análisis del impacto que tienen las campañas, para la prevención de la obesidad en la población.. "De este análisis, concluimos que las estrategias combinadas (de prevención y tratamiento) son mejor que las estrategias únicas (sólo prevención o sólo tratamiento).", apunta Rafael Villanueva, investigador de la UPV.



Datos de contacto: Luis Zurano Conches

Unidad de Comunicación Científica-CTT

Universitat Politècnica de València

cienciaupv@upv.es

647422347

Anexos: